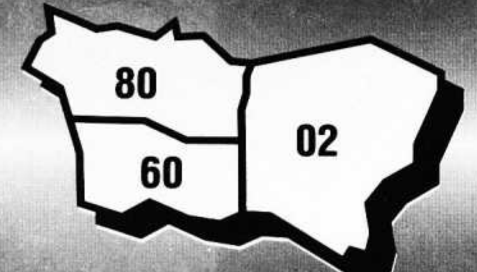
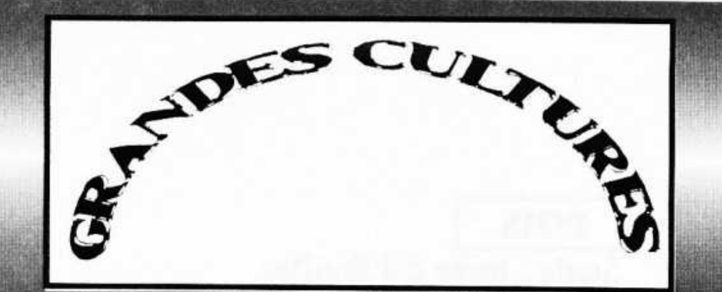


SRPV PICARDIE



DLP 25-4-94021589

Bulletin technique N° 8
du 21 avril 1994

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®
Imprimerie SRPV : Directeur Gérant B. MATHON ISSN 0757 6609 CPPAP 1823AD

ESCOURGEON	**- Première intervention**
BLE	**- Intervention piétin-verse, ne pas dépasser le stade 1 noeud**
	- Forte pression rouille jaune en bordure maritime de la Haute-Normandie : surveillez les variétés sensibles
COLZA	**- Traitement fongicide chute des premiers pétales**
	- Intervention insecticide non justifiée
POIS	**- Thrips : fin de sensibilité de la culture**
	- Sitones : activité moyenne, maintenir la surveillance
BETTERAVE	**- Jaunisse : le point en début de campagne**

CEREALES

ESCOURGEON

Stade : entre 1er et 2ème noeud.

➻ Maladies : toujours beaucoup d'helminthosporiose, rouille naine (qui semble stagner), quelques cas de rhynchosporiose, oïdium plutôt en progression.

NOS CONSEILS
Si ce n'est déjà fait, intervenir sans tarder avec la spécialité adaptée aux maladies présentes (vous reporter aux bulletins précédents).

BLE

Stade : épi 1 cm à 1 noeud dépassé.

➻ Piétin-verse : conditions climatiques toujours favorables.

LIEU	VARIETE	DATE DE SEMIS	PRECE -DENT	% PIEDS TOUCHES PIETIN
Oust-Marest	SOISSON	20.10.93	Blé	17.5 (1 N)
Beines	SIDERAL	03.11.93	Bett	12 (1 N)
Moulin/Tourvent	FORBY	18.10.93	Bett	27 (1 N)
Betz	FERTIL	28.09.93	Pois	15 (1 N)
Nanteuil le H	TEXEL	04.10.93	Pois	27 (1 N)
St Martin Longueau	FORBY	08.10.93	Pois	25 (1 N)
Grand-Fresnois	THESEE	25.10.93	Maïs	4 (1 N)
Monchy-Lumières	TREMIE	07.10.93	Pdt	25 (1 N)

NOS CONSEILS
Une application se justifie seulement sur des parcelles comportant au moins 15 % de pieds avec du piétin.
Une intervention antipiétin n'est plus justifiée après 1 noeud, exception faite de l'emploi d'UNIX pouvant être positionné au plus tard jusqu'à 2 noeuds (source firme).

➻ Oïdium : présent sur variétés sensibles, mais peu d'évolution compte-tenu des conditions climatiques actuelles.
➻ Septoriose
Infos modèle PRESEPT : Pour l'ensemble des parcelles, les dernières dates de contamination datent de fin mars/début avril. Elles s'exprimeront en parcelles dès le prochain réchauffement.

NOS CONSEILS
Aucune intervention spécifique septoriose n'est justifiée y compris sur les blés arrivés au stade 2 noeuds.

COLZA

Stade : F1-G1 (chute des premiers pétales).

➻ Ravageurs : aucune capture de charançon des siliques. Maintenir la surveillance.
➻ Maladies : Pseudocercosporella toujours très présent en parcelles, parfois accompagné de cylindrosporiose.
Alternaria non observé.
La lutte contre le sclérotinia est préventive et doit être prise en compte au stade G1.

NOS CONSEILS
Intervention insecticide non justifiée.
Au stade G1, réaliser sans tarder votre fongicide en prenant en compte les éléments suivants :
• Si lutte spécifique contre le sclérotinia, l'emploi de carbendazime seule (500 m.a/ha) peut suffire (coût : 50-80 F/ha).
• En présence de sclérotinia + autres maladies, utiliser des associations polyvalentes (voir fiche produit).

L'addition d'une pyréthrinoïde au fongicide est déconseillée et de plus techniquement non justifiée cette année!

Ministère de l'Agriculture
Service Régional de la Protection des Végétaux
Cité Administrative : 56, rue Jules Barni
80040 AMIENS Cédex 1
Tél : 22 92 51 27
Fax : 22 91 62 59



P63

POIS

Stade : levée à 4 feuilles.

➽ Thrips : RAS.
➽ Sitones : maintenir la surveillance jusqu'au stade 6 feuilles (10-15 cm) suivant la grille de notation du bulletin N° 7.
La nuisibilité sur la culture est d'autant plus importante que l'attaque est précoce. Elle peut atteindre 10 qx/ha, voire plus.

Infos pêle-mêle

➢ **Céréales** • Sur des parcelles peu vigoureuses, un parasitisme "secondaire" a pu s'installé comme des blaniules, bibions... pour lesquels aucune intervention n'est envisageable.
• Quelques cas de dégâts de taupins nous sont signalés (Ponthieu, Vimeu, Plateau Picard nord).
• A noter également la présence à la base des tiges de petites larves (rose-orangée), il s'agit de cécidomyies du vulpin vivant au dépend des matières organiques en décomposition (vieilles gaines) et sans aucun danger pour la culture.
➢ **Pois** • Quelques cas de phytotoxicité d'herbicides dûs essentiellement aux conditions climatiques (écarts de température, pluies).
➢ **Colza** • Les vents de la semaine dernière ont provoqué la verse de certaines parcelles, verse ayant pour origine l'attaque parfois importante de phoma présent à la base des tiges ou de dégâts dans quelques cas de mouches du chou (sud de l'Oise).
Aucune intervention n'est envisageable.

BETTERAVE

BILAN DE LA CAMPAGNE 1993

Comme 1992, la campagne 1993 a été une année de rendements records sur notre région.
➽ Incidence inégale de la jaunisse
➽ Incidence tardive et faible des maladies.
➽ Dégâts de nématodes observés dès le mois de mai.

PUCERONS/JAUNISSE 1994

Les conditions climatiques défavorables ont retardé les semis. Le suivi des populations de pucerons par nos services se fera par :
➽ Piégeages (tours à succion, bacs jaunes).
➽ Comptages en parcelles témoin.
➽ Réseau d'observateurs.

Deux stratégies de lutte possibles :
❶ Protection traditionnelle assurée uniquement par des insecticides foliaires. Intervenir dès l'arrivée des premiers pucerons (limitation des foyers primaires). Les traitements sont à renouveler en moyenne tous les 15 jours, 10 jours en cas de forte infestation et 7 à 8 jours derrière un traitement précoce (stade 2-4 feuilles).
❷ Application au semis d'un produit à action aphicide systémique à longue persistance d'action. :
• Microgranulés : TEMIK 10 G 10 kg/ha (aldicarbe), DACAMOX 5 S 15 kg/ha (thiofanox).
• Traitement de semences : GAUCHO 90 g/u (imidachlopride).
Des traitements aphicides foliaires prendront éventuellement le relais dès la fin de persistance d'action de ces produits soit 50 à 60 jours pour TEMIK 10 kg ou DACAMOX 15 kg, ou soit > à 70 jours pour GAUCHO. D'autres microgranulés (à base de carbofuran) ont une action aphicide mais une persistance d'action inférieure.
Les traitements de semence et au semis permettent également une protection contre des parasites du sol (ex : action nématicide de TEMIK à 10 kg...).

ATTENTION

➽ ***Préférer les spécialités à base de pyréthrinoïdes pour les premiers traitements à cause de leur effet répulsif et anti-appétant, néanmoins déconseillées lors de trop fortes chaleurs.***
➽ ***Plus la jaunisse est inoculée tôt, plus les conséquences sur le rendement peuvent être graves. Etre vigilant, surtout dans les zones à forte pression jaunisse.***

RAPPELS

➽ Le stade de sensibilité de la betterave va de la levée au stade "couverture du sol".
➽ Toutefois, la protection contre le puceron noir (*Aphis fabae)* devra être poursuivie jusque fin juin en cas de forte colonisation (risque important de dissémination).

NOUVEAUTES APPRO 1994

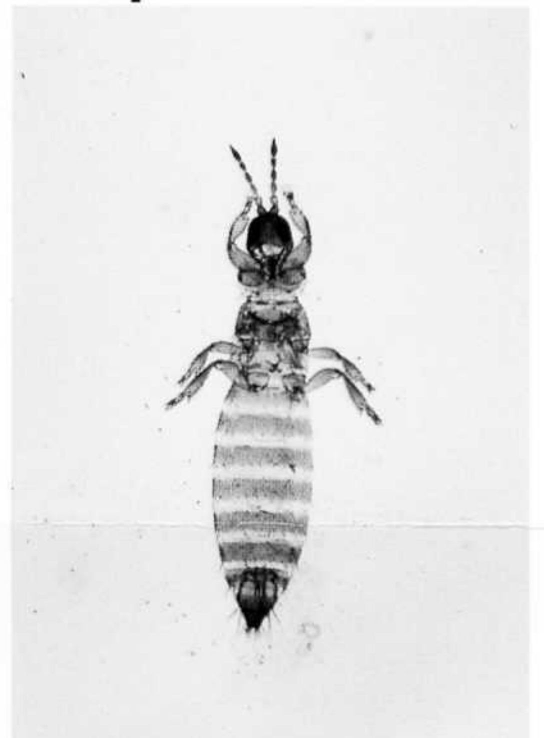
➽ Insecticides : AZTEC (Cyanamid Agro, triazamate). Cette spécialité aphicide systémique présente des performances intéressantes par son action de choc et sa persistance. Utilisation à 0.5 l/ha ou 0.35 l/ha si associé à une huile minérale.



MINISTERE DE L'AGRICULTURE ET DE LA PECHE SERVICES DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

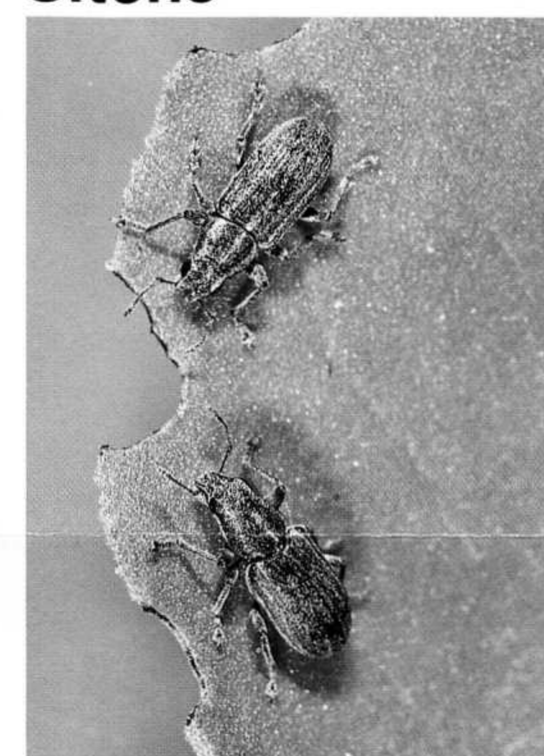
Principaux ravageurs du pois protéagineux

Thrips



Taille : 1 à 2 mm. Dégâts par piqures au cours de la levée

Sitone



Adultes sur feuilles (4 à 5 mm)

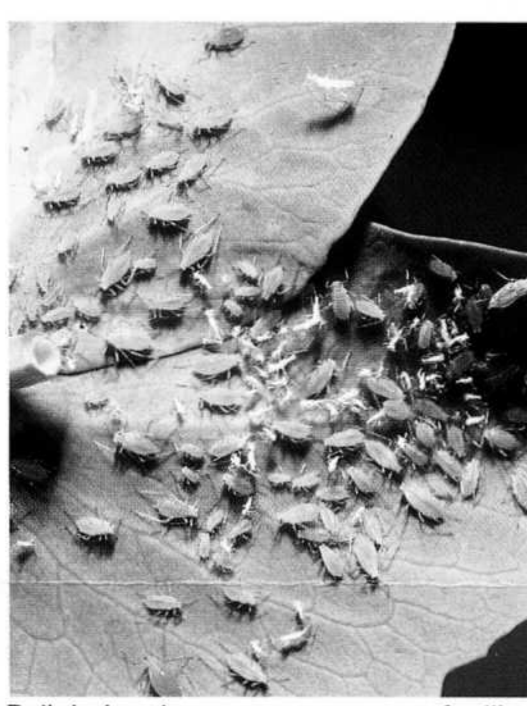


Morsures caractéristiques d'adultes en bordure de folioles

Puceron vert



Puceron adulte



Pullulation de pucerons verts sur feuille
Cliché R. Coutin

Bruche

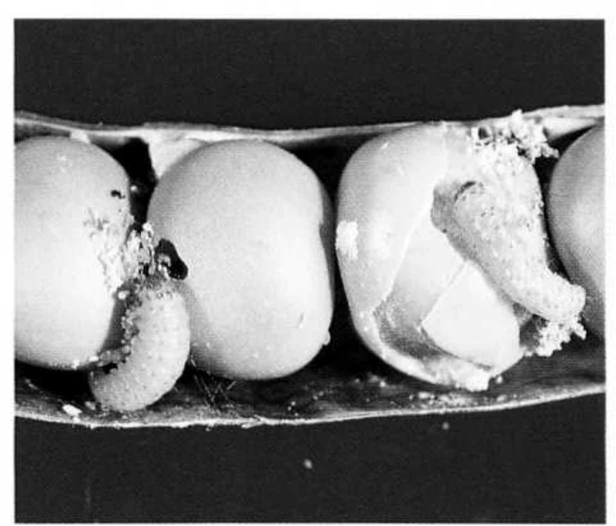


Adultes et dégâts

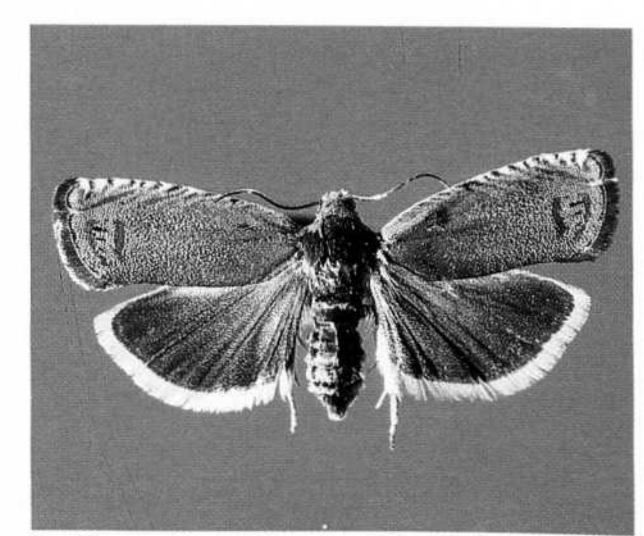
Tordeuse



Dégâts sur gousses : perforation de la paroi



Chenilles (2 à 5 mm). Dégâts sur grains



Papillon mâle (envergure 15 mm)

centre impression Limoges

